**Руководство по изделиям для применения в гидравлических и пневматических системах\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВОЗВРАТНО ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Скорость | Типы | Продукт | Профиль | Описание | Характеристики | | | | | Трение | | | Сопротивление износу | | |
| штамп. | \*\*точ. | гидр. | пневм. | разъем. | **М** | **С** | **Б** | **М** | **С** | **Б** |
| до 15 м/с (3000 футов/ минуту) | Уплотнения штоков, компрессионные и манжетные уплотн. | RCCS | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im1.png | Двойное компонентное уплотнение двойного действия |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| PCCS | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im2.png | Двойное компонентное уплотнение двойного действия |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| до  1 м/с (185 футов/ минуту) | Грязесъемные уплотнения | W5K, W21K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im3.png | Профиль с положительным углом с фланцем |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения штока, уплотнения П-образного сечения | R10K, R22KN | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im4.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| R23K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im5.png | Одинарного действия, закругленная по радиусу уплотнительная поверхность для применения в пневматических системах |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения штока, шевронные уплотнения | R8K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im6.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| R11K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im7.png | Одинарного действия, профиль с отрицательным углом, двойные |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| R28K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im8.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| R28K1 | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im9.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения штока, уплотнения П-образного сечения | P10K, P22KN | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im10.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| P23K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im11.png | Одинарного действия, закругленная по радиусу уплотнительная поверхность для применения в пневматических системах |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения поршня, шевронные уплотнения | P8K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im12.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, многоуровневое |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |
| P28K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im13.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| P28K1 | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im14.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, двойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Направляющие кольца | 18K, 19K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im15.png | Направляющие кольца метрических и английских размеров |  |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| WR | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im16.png | Направляющие кольца, изготовленные по специальному заказу |  |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Опорные кольца | 9K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im17.png | Опорные или антиэкструзионные кольца |  |  |  |  |  |  |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| до 1 м/с (185 футов/ минуту) | Компрессионные уплотнения (для штока и поршня) | R20K, P20K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im18.png | Двойного действия, профиль с отрицательным углом, низкоскоростные гидравлические установки |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |
| Статические | Уплотнения клапанов | M20K-OR | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im19.png | Неподвижное уплотнение для модернизации уплотнительных колец, используемых в гидравлических клапанах |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |

**Руководство по изделиям для применения во вращающемся оборудовании\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВРАЩАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Скорость | Типы | Продукт | Профиль | Описание | Характеристики | | | | | Трение | | | Сопротивление износу | | |
| штамп. | \*\*точ. | гидр. | пневм. | разъем. | **М** | **С** | **Б** | **М** | **С** | **Б** |
| до 20 м/с (4000  футов/ минуту) | Ограничительная втулка | 14K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im01.png | Ограничительная втулка для вращающегося оборудования |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Неразъемные уплотнения | 30K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im02.png | Одинарного действия, низкоскоростное уплотнение для защиты подшипников и редукторов |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| до 12,5 м/с (2500 футов/ минуту) | Разъемные уплотнения | 33K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im03.png | Разъемное уплотнение одинарного действия для подшипников  и редукторов для работы без давления |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| до 20 м/с (4000 футов/ минуту) | Неразъемное V-образное уплотнение | 50K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im04.png | Торцовое уплотнение одинарного действия для вращающегося оборудования | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| до 2,5 м/с (500 футов/минуту) | Неразъемное/разъемное уплотнение | 51K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im05.png | Одинарного действия, низкоскоростное уплотнение для защиты подшипников и редукторов | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Неразъемное уплотнение | 52K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im06.png | Одинарного действия, низкоскоростное уплотнение для защиты подшипников и редукторов | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| до 35 м/с (4500 футов/ минуту) | Неразъемное уплотнение | 53K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im07.png | Одинарного действия, низкоскоростное уплотнение для защиты подшипников и редукторов | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| до 0,5 м/с (100 футов/ минуту) | Грязесъемные уплотнения | W5K, W21K | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im08.png | Профиль с положительным углом с фланцем, медленное вращение |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |
| Уплотнения штока и поршня | R10K, P10K, R22KN, P22KN | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_polim_meh_up/im09.png | Одинарного действия, профиль с положительным углом, медленное вращение |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  | http://www.adf-spb.ru/images/tablica_kompozitnih_pokritii/tickblack.png |  |

\* Пружинные уплотнения предлагаются для устройств, совершающих возвратно-поступательные движения. Просим обращаться к предприятию-изготовителю.  
\*\* Для механически обработанных изделий инструментальная оснастка не требуется.